



DTO/SP/106 (9-1

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F004658US00

Attorney's Ref. No.: 9319S-000127

Declaration and Power of Attorney For Patent Application



特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

表示装置及び電子機器

DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 21, 2000
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/532,352 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

しています。		·	or PCT International application f the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
11-084769	Japan	26/March/1999	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
· (番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
松は、第35編米国法典11 出願規定に記載された権利をこ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Section 119 (e) of any United listed below.	States provisional application(
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No:) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
顔に記載された権利、又は米国 条(c)に基づく権利をここに主 囲の内容が米国法典第35編1 定された方法で先行する米国特 の先行米国出願書提出日以降で 条約国際提出日までの期間中に	1120条に基いて下記の米国特許出 を指定している特許協力条約365 張します。また、本出願の各請求範 12条第1項又は特許協力条約で規 許出願に開示されていない限り、そ 本出願書の日本国内または特許協力 入手された、連邦規則法典第37編 格の有無に関する重要な情報につい ています。	Section 120 of any United States PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is n States or PCT International apply by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as def Regulations, Section 1.56 whice	es application(s), or 365 (c) of ar designating the United State e subject matter of each of thot disclosed in the prior United plication in the manner provide 35, United States Code, Section to disclose information which ined in Title 37, Code of Feder h became available between the ation and the national or PC
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, F (現況:特許許可済	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, F	ending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済	=
実であり、かつ私が入手した情	て本宣言書中で私が行なう表明が真 報と私の信じるところに基づく表明 こと、さらに故意になされた虚偽の	knowledge are true and that all	statements made on informati

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

曹類送付先:	Send Correspondence to:	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
P.O. Box 828	P.O. Box 828	
Bllomfield Hills, Michigan 48303	Bllomfield Hills, Michigan 48303	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
(248) 641–1600	(248) 641–1600	
催一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
遠藤 甲午	Kogo ENDO	
密明者の署名 東京 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一	Inventor's signature Date Thus Endo July 4,200	
日本国 李子节00,74年 开港野市60.7.50	Residence Chino - shi', Wago no ken , Japan	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Citizenship	
日本	Japan	
ム書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3–5, Owa 3–chome, Suwa–shi, Nagano–ken 392–8502 Japa	
,	Full name of second joint inventor, if any Eiji OISHI	
第二共同発明者の署名 大石英治 2000年7月6日	Second inventor's signature Date Fiji Oishi July 6, 2000	
tm 日本国, 長野県 下諏訪町	Residence Shimosuwa-machi, Nagano-Ken, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
44箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内 	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japa	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequel joint inventors.)	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

書類送付先:	Send Correspondence to:	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
P.O. Box 828	P.O. Box 828	
Bllomfield Hills, Michigan 48303	Bllomfield Hills, Michigan 48303	
-	Ziloimiola i mio, monigati i rocco	
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
(248) 641–1600	(248) 641-1600	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any	
有賀 泰人	Yasuhito ARUGA	
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date	
有脱悬人 2000年7月6B	rasulito Aruga July 6,2000	
住所	Residence	
日本国、長野島、一般の方	Okara-shi, Nagano-len, Japan	
国籍 ,	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
,		
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any	
	•	
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date	
住所	Residence	
日本国,	. Japan	
国籍	Citizenship	
	STATE OF THE STATE	
私告箱	Post Office Address	
·		
(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent	
	joint inventors.)	